| 10 |   | Index of Claims . |          |            |       |          |          |          |       |                     |                       |             |          |          | Application No. |                |       |                |        |         |  |          |             | Applicant(s) |               |           |        |        |   |         |   |   |
|----|---|-------------------|----------|------------|-------|----------|----------|----------|-------|---------------------|-----------------------|-------------|----------|----------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------|---------|--|----------|-------------|--------------|---------------|-----------|--------|--------|---|---------|---|---|
|    | LATER ORDANIE AND |                   |          |            |       |          |          |          |       |                     |                       |             |          |          | 10/668,929      |                |       |                |        |         |  |          |             |              | YOSHII ET AL. |           |        |        |   |         |   |   |
|    |   |                   |          |            |       |          |          |          |       |                     |                       |             |          |          |                 | Examiner       |       |                |        |         |  |          |             |              | Art Unit      |           |        |        |   |         |   |   |
|    |   |                   |          |            |       |          |          |          |       |                     |                       |             |          | 1        |                 |                |       |                |        |         |  |          |             |              |               |           |        |        |   |         |   |   |
|    | · ·   | IUDI              | 1011     | 1411       | TR #1 | W \$1    | mu       | шыш      | 18 11 | ma                  | n ithii               |             |          |          |                 | HOAN C. NGUYEN |       |                |        |         |  |          |             |              | 2871          |           |        |        |   |         | _ |   |
|    |   |                   |          |            |       |          |          |          |       |                     |                       |             |          |          |                 |                |       | ı              | _      |         |  |          |             | •            | ٦             |           |        |        |   |         |   |   |
|    | / Rejected (T   |                   |          |            |       |          |          |          |       |                     | (Isramun dguardT)     |             |          |          |                 |                | Nen-E |                |        | lected  |  |          | A           | Appeal       |               |           |        |        |   |         |   |   |
|    |   |                   |          |            |       |          |          |          |       |                     | Cancelled             |             |          |          |                 | N Mon-Ell      |       |                |        |         |  |          | <del></del> |              |               | 4         |        | •      |   |         |   |   |
|    |   |                   | =        | . ا        | Ma    | wa       | 4        |          | 1     | •                   | Restricted            |             |          |          |                 |                |       | I Interference |        |         |  |          | 0           |              | Oh            | lec       | tec    | ı      |   |         |   |   |
|    | = Allowed   |                   |          |            |       |          |          |          |       |                     |                       |             |          |          |                 |                |       |                |        |         |  |          | Ц           |              |               | ,         |        | ·<br>  | J |         |   |   |
|    | ΓŒ  |                   | _        |            | Date  |          |          |          |       |                     | TH.                   | <u> </u>    | nin      |          |                 |                | Date  | _              | _      |         | Claim                                  |          |             | _            |               | <u> </u>  | _      | 200    |   |         | - |   |
|    | ٣   | m:1               | Ł        | 201011     |       |          |          |          |       | $\boldsymbol{\tau}$ |                       |             |          | 1        | Т               | 丁              | Ϊ̈́̈́ | Τ              | Т      | Т       | 2                                      | Ĕ        |             | П            | ٦             | Date      |        |        | Т | П       |   |   |
|    | Faa   | 兵                 | 5        | 10         | 36    |          |          |          | 1     | 1                   | S. CARL               | Final       | 퇿        | •        | 1               | l              |       | ı              | 1      | 1       | Ž                                      | Final    | e vja       | 1            | ١             | - [       | 1      | 1      |   |         |   |   |
|    | <b>C</b>  | Ortginal          | 110      |            | Z     |          |          |          | 1     |                     | 100                   | ī           | Ortginal |          |                 |                |       | ı              | 1      | 1       | 3                                      | <b>"</b> | Original    | П            | - [           | - [       | 1      | 1      |   |         |   |   |
|    | ┝   | J                 | -        | F          | 4     | Н        | H        | +        | ┿     | +                   | 17                    | -           | 51       | $\dashv$ | +               | ╁              | H     | ┪              | 十      | 十       | ALCONOM.                               | Н        | 101         | H            | ┪             | +         | +      | +      | + | ╁       | Н |   |
|    |   | 1                 | П        |            |       |          |          | 士        | 1     | 工                   | 731                   | Ш           | 52       |          | 土               | 工              |       | コ              | 土      |         | 31.                                    |          | 102         | 口            | 1             | 1         | 1      | 土      | 1 | I       |   |   |
|    |   | 1                 | Ц        | L          | Ц     | Ц        | Н        | $\dashv$ | 4     | 4                   | 18                    | _           | 53<br>54 | 4        | 4               | 4              | Н     | 4              | 4      | +-      | 100                                    |          | 103         | Н            | 4             | 4         | 4      | 4      | ╀ | ╄-      | Н | · |
|    | -   | 1                 | $\vdash$ | ┝          | Н     | Н        | Н        | $\dashv$ | +     | ┰                   | -1⊹                   |             | 55<br>55 | +        | ╫               | ╫              | Н     | $\dashv$       | +      | ┿       | 强                                      | Н        | 105         | Н            | ┪             | ╅         | +      | +      | ┿ | ┿       | Н | i |
|    |   | đ                 |          |            | Ħ     | Ш        |          |          | 1     | $\perp$             |                       | Ш           | 56       |          | 1               | 士              |       | 1              | 1      | 土       | 2                                      |          | 106         |              | ゴ             | 士         | 1      | 1      | 1 | İ       |   |   |
|    |   | 1                 |          |            | Ц     |          |          | $\Box$   | 7     | $\bot$              | 78                    |             | 57       |          | 1               | $\perp$        |       | 4              | 4      | 1       | Š                                      |          | 107         | П            | 4             | $\supset$ | 4      | 1      | 1 | _       |   |   |
|    | _   | 4                 | H        | ┝          | Н     | Н        | Н        | $\dashv$ | ╅     | +                   |                       | _           | 58<br>59 | +        | ┿               | ┿              | Н     | ┥              | ╅      | ╁       | ************************************** |          | 108         | Н            | ᅱ             | +         | +      | +      | ╁ | ┿       | H |   |
|    |   | 1                 |          |            | Н     |          | Н        | $\Box$   | T     | 1                   |                       |             | 60       | ┪        | 士               | 士              | П     | 1              | 1      | İ       | X                                      |          | 110         |              | コ             | 1         | 1      | 1      | T | T       |   |   |
|    |   | 1                 |          |            | Ц     |          | П        | $\Box$   | 7     | $\bot$              | 婴                     |             | 61       | $\Box$   | 1               | Ţ              |       | $\supset$      | $\top$ | $\perp$ |  |          | 111         | Ц            | $\Box$        | 4         | $\bot$ | 4      | Ţ | $\perp$ |   |   |
|    | <u> </u>  | 원무                | H        | <b> </b> - | Н     | Н        | Н        | $\dashv$ | ┽     | +                   | -校                    | <u> </u>    | 62<br>63 | $\dashv$ | +               | ┿              | Н     | +              | ┿      | ┿       | N.                                     | Н        | 112<br>113  | ₽            | ┥             | ┿         | ┿      | ┿      | ┿ | ╄       | Н |   |
|    | $\vdash$  | 1                 | ┝        | ┝          | Н     | Η        | Н        | $\dashv$ | +     | 十                   | -                     |             | 64       | $\dashv$ | ╅               | 十              | H     | ┪              | ╅      | +       | 2                                      | Н        | 114         | H            | ┪             | 十         | ╅      | +      | ╈ | +       | Н |   |
|    |   | 7                 |          |            |       | Ш        |          |          | 1     |                     | 14                    |             | 65       | $\Box$   | ightharpoons    | I              |       | $\Box$         | 1      |         | 13.                                    |          | 115         | П            | $\Box$        | コ         | I      | 1      | Ţ | I       |   |   |
|    | <b>-</b> -  | #                 |          | Ļ          | Ų     | Н        | Н        | 4        | 4     | 4                   | - 5                   | <u> </u>    | 66<br>67 | +        | +               | ╀              | Н     | +              | +      | ╀       | A BOOK                                 |          | 118         | Н            | 4             | +         | +      | +      | ╀ | +       | Н |   |
|    | H   | #8                |          | ř          |       | H        | Н        | +        | +     | ┿                   |                       | _           | 68       | H        | ╅               | ╅╴             | Н     | +              | ╅      | ╁       |  | Н        | 118         | Н            | ┪             | ┪         | +      | ╅      | ╁ | t       | H | - |
|    |   | 19                | П        | M.         | M     |          |          |          | 1     |                     | T)                    |             | 69       | $\Box$   | $\perp$         | $\perp$        |       | $\Box$         | $\Box$ | I       | 쀖                                      |          | 119         |              |               |           | 1      |        | I | I       |   |   |
|    | <u> </u>  | 20                | $\prod$  | V          | Y     | H        | Н        | $\dashv$ | +     | +                   |                       | <u> </u>    | 70<br>71 | ₽        | +               | ╀              | Н     | +              | +      | ╄       |  | Н        | 120<br>121  |              | -             | +         | +      | +      | ╀ | ╁╴      | Н |   |
|    |   | 22                | ۲        | V          |       | $\vdash$ | Н        | +        | +     | ╅                   | <b>全</b>              |             | 72       | H        | 十               | ╈              | Н     | 7              | ╈      | 十       | 1                                      | H        | 122         | Н            |               | 7         | +      | +      | ╈ | +       | H |   |
|    |   | 23                | V        | M          | V     |          |          |          | 1     | 1                   | -1                    |             | 73       |          | 工               | I              |       | コ              | 1      | I       | X                                      |          | 123         | П            |               | 1         | I      | 工      | I | I       |   |   |
|    | $\vdash$  | 24<br>25          |          | -          | Н     | Н        | Н        | $\dashv$ | +     | +                   | - ":                  |             | 74<br>75 | $\dashv$ | ╫               | ┿              | Н     | +              | +      | ╬       |  |          | 124<br>125  | Н            | 4             | +         | +      |        | + | +-      | Н |   |
|    | 7   | 28                | D        | Н          | H     | Η        | Н        | +        | +     | +                   |                       |             | 76       | $\vdash$ | 十               | 十              | H     | ┪              | ╅      | ╈       | 7. C.                                  | Н        | 128         |              | ┪             | ┪         | +      | ╅      | 十 | ╁╴      | Н |   |
|    |   | 27                |          |            |       |          |          |          | I     | 1                   | <b>]</b> (            |             | 77       |          | 1               |                |       | $\Box$         | 工      | I       | Ä                                      |          | 127         |              |               | $\Box$    | I      | $\Box$ | I | I       |   |   |
|    | ┝   | 28<br>29          | ┝        | H          | Н     | Н        | Н        | +        | +     | +                   | ‡.ٌ⊢                  | -           | 78<br>79 | $\dashv$ | +               | ┿              | Н     | +              | ╬      | ╀       | į,                                     | Н        | 128<br>129  | ┦╼┥          | -             | 4         | +      | +      | ╄ | ╄       | Н |   |
|    | <b>—</b>  | 30                | Н        | Н          | Н     | Н        | Н        | $\dashv$ | +     | ╅                   | ન:ૅૅ                  | <del></del> | 80       | $\vdash$ | +               | ┿              | Н     | ╅              | +      | 十       | <b>计图图</b>                             | ┝╾┥      | 130         | Н            | -             | +         | +      | +      | 十 | +       | Н | • |
|    |   | 31                |          |            |       |          |          | $\Box$   | I     | 1                   | 13                    |             | 81       |          | I               | I              |       | $\dashv$       | #      | $\perp$ | 4                                      |          | 131         |              |               |           | 1      | 1      | 1 | I       |   |   |
|    | -   | 32                | Н        | -          | Н     | Н        | Н        | +        | +     | +                   |                       |             | 83       | +        | +               | ┿              | Н     | +              | +      | ╄       |  | ⊢⊢       | 132         | Н            | {             | +         | +      | +      | ┾ | ╀       | Н |   |
|    |   | 3                 | Н        | Н          | Н     | Н        | Н        | 十        | +     | ╈                   | <b>-</b>  **          | _           | 84       | $\dashv$ | +               | +              | Н     | ┪              | +      | ┿       | . 1                                    | Н        | 134         | Н            | ┪             | ╅         | +      | ╅      | ┿ | ┿       | Н |   |
|    |   | 35                |          |            |       |          |          |          | Ţ     | 1                   | ]                     |             | 85       |          | I               |                |       | 耳              | 1      | I       |  |          | 135         |              |               | $\Box$    | 1      | 1      | 1 | L       |   |   |
|    |   | 38<br>37          | Н        | Н          | Н     | Н        | Н        | +        | +     | ╀                   | -                     |             | 88<br>87 | $\dashv$ | 4-              | ┿              | ┝┤    | -              | +      | ╀       | * 1                                    | Н        | 136<br>137  |              | 4             | +         | +      | +      | ╀ | ╀       | Н |   |
|    | $\vdash$  | 38                | Н        | H          | Н     | Н        | Н        | +        | +     | +                   | Ď,                    | _           | 88       | +        | ┿               | ╁.             | Н     | $\dashv$       | +      | ┿       | 7                                      | Н        | 138         |              | ┪             | ╅         | +      | ╅      | † | 十       | Н |   |
|    |   | 39                |          |            |       |          |          | $\Box$   | 1     |                     | ⊤ઃ                    |             | 89       |          | 1               | I              |       | コ              | 1      | I       | ď                                      |          | 139         |              |               |           | I      | 1      | I |         |   |   |
|    | Н   | 40                | Н        | Н          | Н     | Н        | Н        | -+       | +     | ╬                   | <b>-</b> '-'          | _           | 98       | +        | ╀               | ╀              | Н     | +              | +      | ╀       |  | $\vdash$ | 140         |              | 4             | 4         | +      | +      | ╄ | ╀       | Н |   |
|    | $\vdash$  | 42                | Н        | Н          | Н     | Н        | H        | +        | +     | 十                   | 127                   | <u> </u>    | 82       | +        | +               | +              | Н     | +              | +      | T       |  | -        | 142         |              | ┪             | +         | 十      | +      | 十 | 十       | Н |   |
|    | 口   | 43                |          |            | 口     |          |          | 1        | 1     | 1                   |                       |             | 93       | $\Box$   | Ţ               | I              | П     | $\sqsupset$    | I      | T       | Ŋ                                      |          | 143         |              | コ             | ユ         | ユ      | 1      | I | I       |   | - |
|    | <del> </del>  | 44 45             | Щ        | Н          | Н     | Н        | H        | +        | +     | 4-                  | -E                    |             | 94<br>95 | +        | +               | +              | H     | +              | +      | +       |  | _        | 144         |              | 4             | 4         | 4      | +      | + | ╀       | Н |   |
|    |   | 46                | H        | H          | H     |          | H        | 士        | ╅     | +                   | 10                    | _           | 96       | +        | +               | 十              | H     | $\dashv$       | 十      | T       | 1                                      | $\vdash$ | 146         |              | ┪             | +         | 十      | +      | † | +       | Н |   |
|    |   | 47                | П        |            | П     |          | 口        | I        | 7     | Ţ                   | STATE OF THE PARTY OF |             | 97       | $\Box$   | 1               | T              | 口     | 1              | Ţ      | $\perp$ | - 14 CA - 15 CA - 15 CA                |          | 147         | 口            | コ             | I         | 1      | 1      | I | I       |   |   |
|    | $\vdash\vdash$  | 48                | Н        | Н          | Н     | Н        | $\dashv$ | +        | +     | +                   | -18:                  | ·           | 88       | +        | +               | ╁              | Н     | +              | +      | +       |  | $\vdash$ | 148<br>149  | H            | 4             | +         | +      | +      | + | +-      | Н |   |
|    |   | 50                | H        | H          | H     |          |          | _        | T     | $\dagger$           | Ų.                    |             | 100      | +        | T               | T              | Н     | 十              | ╁      | +       | ij                                     |          | 150         | H            | ┪             | +         | +      | +      | + | +-      | Н |   |